Krycí a zakrývací plachty – řada Extra Heavy 200 g/m²

Zakrývací nepromokavá plachta 4×5 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70721

Model: GE1222_G70721 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Těžká profesionální zakrývací plachta GEKO G70721 o velkorysém rozměru 4×5 m (20 m²) a plošné hmotnosti 200 g/m² v hnědém provedení se svařeným lemem, výztužnou obvodovou šňůrou a kovovými oky pro zakrývání krovů, techniky, balíků slámy a stavebního materiálu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G70721 (GEKO G70721)
Typ výrobku	Těžká nepromokavá tkaná PE zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	4 × 5 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	20 m² (obvod lemu 18 běžných metrů)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_G70721 (GEKO G70721)
Typ výrobku	Těžká nepromokavá tkaná PE zakrývací plachta (řada Extra Silná 200 g/m²)
Jmenovitý rozměr	4 × 5 m (výrobní tolerance rozměru ±3 až ±5 %)
Jmenovitá krycí plocha	20 m² (obvod lemu 18 běžných metrů)
Plošná hmotnost (gramáž)	200 g/m² (vysoká odolnost pro celoroční venkovní nasazení)
Materiál	Hustě tkaný polyethylen (HDPE) s oboustrannou nepromokavou LDPE laminací
Barva	Tmavě hnědá
Obvodový lem	Dvojitě zahnutý a tepelně svařený lem s vloženou výztužnou PP šňůrou
Upevňovací oka	Nerezavějící kovová (hliníková) oka Ø cca 12 mm v rozteči cca po 1 m
Odolnost	100% vodotěsná, mrazuvzdorná, omyvatelná a odolná plísním
Teplotní rozsah	-30 °C až +60 °C
Orientační hmotnost plachty	cca 4,00 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vysokopevnostní tkanina HDPE 200 g/m²** – Odolává větrnému namáhání na ploše 20 m² bez snadného roztržení.
- **2. Oboustranná hnědá laminace LDPE** – Zajišťuje 100% nepropustnost pro déšť a tající sníh.
- **3. Tepelně svařený dvojitý lem (18 m)** – Chrání obvod plachty 4×5 m proti třepení.
- **4. Zatavená obvodová šňůra** – Zpevňuje ukotvení ok a roznáší tahové síly.
- **5. Hliníková kotevní oka Ø 12 mm** – Rozmístěná po cca 1 m pro bezpečné celoobvodové vyvázání.
- **6. 4 rohová kotevní oka** – Klíčové body pro napnutí obdélníku 4×5 m.
- **7. Univerzální formát 4×5 m (20 m²)** – Dostatečná šířka 4 m překryje i vysoké palety, menší traktor, loď či zahradní altán.
- **8. Mrazuvzdorná flexibilní vrstva** – Nekřehne při zimním zakrývání na stavbě.
- **9. Hladký omyvatelný povrch** – Snadné stékání srážek a údržba.
- **10. Štítek GEKO G70721** – Označení rozměru 4×5 m a gramáže 200 g/m².

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

ZÁKAZ zakrývání horkých strojů a komínů! – Před zakrytím traktoru, elektrocentrály či míchačky nechte výfuk a motor zcela vychladnout!

ZÁKAZ chůze po plachtě na krovech! – Plachta 4×5 m položená na latích krovu NEBRÁNÍ propadnutí a za mokra je extrémně kluzká!

NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ! – Uchovávejte mimo dosah dětí!

Manipulace ve dvou osobách za větru – Plocha 20 m² klade ve větru značný odpor – na lešení či střeše pracujte vždy jištěni a za klidného počasí!

Ochrana očí při napínání upínačů – Dbejte opatrnosti při zaklesávání háčků pružných gumolan.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Obalte veškeré ostré hrany trámů, plechů a strojních dílů kartonem či textilií.
2. Zajistěte pod plachtou sedlový nebo pultový spád pro plynulý odtok vody z plochy 20 m².
3. Zkontrolujte průchodnost odvětrávání u materiálů náchylných ke kondenzaci (dřevo, seno, stroje).
4. Připravte si min. 20 m pružného gumolana pro uchycení všech obvodových ok.
5. Na provizorních krovech připravte přítlačné střešní latě pro přibití přes podložku (nikdy nehřebíkujte přímo skrz nenapnutou plochu bez latě!).

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. Rozložte plachtu 4×5 m rovnoměrně nad chráněný objekt (ideálně ve dvou osobách).
2. Ukotvěte všechna obvodová oka cca po 1 m pomocí pružného gumolana – nikdy nenechávejte dlouhé 5m strany uprostřed volné!
3. Při provizorním zakrytí střechy přichyťte plachtu přes horní kontralatě, aby ji podfukující vítr nenadzvedával.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. Pravidelně stahujte napadaný mokrý sníh a kontrolujte napnutí úvazků.
5. Před složením plachtu omyjte od bláta a nechte z obou stran vyschnout.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Čistěte vlažnou vodou a měkkým kartáčem se saponátem.
Pravidelně	Ukládejte pouze zcela suchou plachtu v tmavém a suchém skladu.
Pravidelně	Mechanické prodření ihned opravte oboustrannou lepicí páskou na PE plachty.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Nadzvedávání plachty jako balónu	Podfouknutí větru pod volný okraj na střeše/hráni	Utěsněte návětrnou stranu přítlačnou latí a přepásejte vrch popruhy.
Těžká vodní kapsa uprostřed 4×5 m	Velké rozpětí bez středové opěry	Vložte pod střed plachty podpěrnou konstrukci nebo šikmé latě.
Vytržení rohových ok	Kotvení 4kg plachty pouze za 4 rohy v bouřce	Rozložte zatížení do všech ~18 obvodových ok pomocí průběžného expandéru.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Zakrývací nepromokavá plachta 4×5 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70721**
Typové označení / Model:	**GE1222_G70721** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zakrývací nepromokavá plachta 4×5 m extra silná 200 g/m², hnědá s kovovými oky GEKO G70721

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 1421 (Textilie povrstvené plasty – Pevnost v tahu)
- Interní technická specifikace GEKO PE 200 g/m²

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.